



## **NEXT Generation** H Y B R I D



## MESSAGE

#### Dear Friends,

**K.D Crop Science Pvt. Ltd.** is a prominent name in Indian agriculture and horticulture market. The company established in 2002, at Agra, Uttar Pradesh and started its branch operations in market yard, Medchal, Hyderabad- Telangana since 2006. The company provides services to the framers all over India and in major player in the agriculture evolution in India. The Company has three research farm situated at Kondapur, Dabilpur and Kallakal district Medchal, Hyderabad, Telangana-501401.

The seeds produced at the company's facility, are the result of extensive study and much-admired know-how by the technical team. All new variety are meticulously tried and tested before launching in the market. In the year 2006 K.D Crop Science Private Limited entered the Indian market of hybrid field crop, hybrid forage crop and hybrid vegetables through their own brand K.D Brand seeds.

Working closely with the farmers and trade channel partner, our teams of experts, with national experience, assess the adaptability of new products of new products in diverse agro climatic conditions before deciding to release them in the market. Products are developed to meet specific market needs.

**K.D Crop Science Pvt. Ltd.** is committed in providing best products and latest cutting edge technology to our farming community/we believe in educating and training farmers for maximizing their productivity and prosperity. We will continue to work for creating better and sustainable livelihood for our countrymen.

We have a highly trained and motivated team, with rich national experience in research product development, quality assurance, processing production and sales and marketing, working incessantly to realize our dream.

Customer satisfaction is our driving principal!



## HYBRID KD4456



## HYBRID KD4450



## **HYBRID SWEET SORGHUM**

#### विशेषताएं

- 🍬 पौधों का विकास तेज गति से अर्थात 50 से 55 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🔌 मुलायम तना व गहरे हरें रंग की चौड़ी पत्तियाँ, पत्तियों की संख्या 14 से 16 ।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.20 से0मी0 व लम्बाई 85 से 90 से0मी0।
- 🝬 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🍬 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 300 से 350 क्विंटेल अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🍬 पौधों की औसत लम्बाई 10 से 15 फीट अर्थात भुट्टा देरी से निकलता है।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही
- 🎙 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- अत्यधिक मिठास (Brix 17-18%) पकने की स्थिति में।
- IVDMD 63-64% से अधिक अर्थात जल्दी पचाने की क्षमता।
- अधिक Crude Protein 9-10% अर्थात पशु द्वारा अधिक दूध।
- साइलेज (Silage) के लिये उपयुक्त अर्थात High Digestibility
- सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🔌 बीज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## **HYBRID SWEET SORGHUM**

#### विशेषताएं

- 🔌 पौधों का विकास तेज गति से अर्थात 45 से 50 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🝬 मुलायम तना व गहरे हरें रंग की चौड़ी पत्तियाँ, पत्तियों की संख्या 14 से 16 ।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.30 से0मी0 व लम्बाई 87 से 90 से0मी0।
- 🕨 मीठी व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🍬 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 350 से 400 क्विंटेल अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🍬 पौधों की औसत लम्बाई 12 से 15 फीट अर्थात भुटटा देरी से निकलता है।
- अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही
- 🕨 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- 🍬 अत्यधिक मिठास (Brix 18-19%) पकने की स्थिति में।
- IVDMD 63-64% से अधिक अर्थात जल्दी पचाने की क्षमता।
- 🔌 अधिक Crude Protein 9-10% अर्थात पशु द्वारा अधिक दूध।
- साइलेज (Silage) के लिये उपयुक्त अर्थात High Digestibility
- रुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🕨 बींज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## **HYBRID SWEET SORGHUM**

- 🍬 पौधों का विकास तेज गति से अर्थात 50 से 55 दिन में फसल कटाई योग्य।
- मुलायम तना व गहरे हरें रंग की चौड़ी पत्तियाँ, पत्तियों की संख्या 17 से 18
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.20 से0मी0 व लम्बाई 80 से 90 से0मी0।
- 🍬 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🔌 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 300 से 350 क्विंटेल अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🕨 पौधों की औसत लम्बाई 14 से 15 फीट अर्थात भुट्टा देरी से निकलता है।
- 🍬 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही
- 🕨 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- 🍬 अत्यधिक मिठास (Brix 18-19%) पकने की स्थित में।
- IVDMD 65-66% से अधिक अर्थात जल्दी पचाने की क्षमता।
- 🔌 अधिक Crude Protein 10-11% अर्थात पशु द्वारा अधिक दूध।
- साइलेज (Silage) के लिये उपयुक्त अर्थात High Digestibility
- 🍬 सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🍬 बीज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।



## HYBRID KD3364



## HYBRID 33KD33



## **HYBRID SWEET SORGHUM**

#### विशेषताएं

- 🍬 पौधों का विकास तेज गति से अर्थात 48 से 52 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🍬 मुलायम तना व गहरे हरें रंग की चौड़ी पत्तियाँ, पत्तियों की संख्या 18 से 20 ।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.35 से0मी0 व लम्बाई 90 से 92 से0मी0।
- 🕨 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🍬 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 400 से 450 क्विंटल अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🍬 पौधों की औसत लम्बाई 18 से 20 फीट अर्थात भुट्टा देरी से निकलता है।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही।
- 🎙 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- अत्यधिक मिठास (Brix 18-19%) पकने की स्थिति में।
- IVDMD 64-65% से अधिक अर्थात जल्दी पचाने की क्षमता।
- 🕨 अधिक Crude Protein 9-10% अर्थात पशु द्वारा अधिक दूध।
- साइलेज (Silage) के लिये उपयुक्त अर्थात High Digestibility
- रुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🕨 बींज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## **HYBRID SWEET SORGHUM**

#### विशेषताएं

- 🔌 पौधों का विकास तेज गति से अर्थात 45 से 50 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🝬 मुलायम तना व गहरे हरें रंग की चौड़ी पत्तियाँ, पत्तियों की संख्या 14 से 16 ।
- 🔌 पत्तियों की चौड़ाई 9.30 से0मी0 व लम्बाई 87 से 90 से0मी0।
- 🍬 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🍬 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 350 से 400 क्विंटेल अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🍬 पौधों की औसत लम्बाई 12 से 15 फीट अर्थात भुट्टा देरी से निकलता है।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही
- 🍬 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- 🍬 अत्यधिक मिठास (Brix 18-19%) पकने की स्थिति में।
- IVDMD 63-64% से अधिक अर्थात जल्दी पचाने की क्षमता।
- 🔌 अधिक Crude Protein 9-10% अर्थात पशु द्वारा अधिक दूध।
- साइलेज (Silage) के लिये उपयुक्त अर्थात High Digestibility
- सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🕨 बीज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## **HYBRID BMR SORGHUM**

- 🔌 उच्च गुणवत्ता युक्त हरा चारा व पत्तियों की संख्या 18 से 20।
- 🔌 पौधों का विकास तेज गति से अर्थात 50 से 55 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.20 से0मी0 व लम्बाई 88 से 90 से0मी0।
- 🎙 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🔌 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 280 से 300 क्निटंल।
- 🕨 पौधों की औसंत लम्बाई 9 से 10 फीट अर्थात 90 से 95 दिन में भुट्टा निकलता है।
- 🝬 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं 🛛
- 🍬 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🕨 अत्यधिक मिठास (Brix 16-17%) पकने की स्थति में।
- Lignin की मात्रा 8% से कम अर्थात पशु द्वारा जल्दी पचा लिया जाता है।
- Curde Protein 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- DMD (Dry Matter Digestibility) 65-67% से अधिक।
- 🔪 सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🔌 बींज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## HYBRID 33KD44



HYBRID 33KD40



# 33KD42



## **HYBRID BMR SORGHUM**

#### विशेषताएं

- 🔌 उच्च गुणवत्ता युक्त हरा चारा व पत्तियों की संख्या 17 से 18।
- 🔌 पौधो का विकास तेज गति से अर्थात 50 से 55 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🔌 पत्तियों की चौड़ाई 9.20 से0मी0 व लम्बाई 88 से 90 से0मी0।
- 🎙 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🕨 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 400 से 450 क्निटल।
- 🕨 पौधों की औसत लम्बाई 10 से 12 फीट अर्थात 95 से 100 दिन में भुटृा निकलता है।
- 🐚 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं।
- 🍬 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🕨 अत्यधिक मिठास (Brix 16-17%) पकने की स्थति में।
- Lignin की मात्रा 8% से कम अर्थात पशु द्वारा जल्दी पचा लिया जाता है।
- Curde Protein 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- 🕨 DMD (Dry Matter Digestibility) 65-67% से अधिक।
- सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🍬 बीज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## **HYBRID BMR SORGHUM**

#### विशेषताएं

- 🕨 उच्च गुणवत्ता युक्त हरा चारा व पत्तियों की संख्या 17 से 18।
- 🔌 पौधों का विकास तेज गति से अर्थात 48 से 50 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.20 से0मी0 व लम्बाई 88 से 90 से0मी0।
- 🍬 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🔌 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 350 से 400 क्निटंल।
- 🕨 पौधों की औसत लम्बाई 9 से 10 फीट अर्थात 95 से 100 दिन में भुट्टा निकलता है।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं।
- तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🕨 अत्यधिक मिठास (Brix 18-19%) पकने की स्थति में।
- Lignin की मात्रा 8% से कम अर्थात पशु द्वारा जल्दी पचा लिया जाता है।
- 🕨 Curde Protein 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- 🕨 DMD (Dry Matter Digestibility) 65-67 🤆 से अधिक।
- 🕨 सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🔌 बींज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## **HYBRID BMR SORGHUM**

- 🐚 उच्च गुणवत्ता युक्त हरा चारा व पत्तियों की संख्या 17 से 18।
- 🕨 पौधो का विकास तेज गति से अर्थात 50 से 55 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.20 से0मी0 व लम्बाई 88 से 90 से0मी0।
- 🍬 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🔌 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 280 से 300 क्निटल।
- 🐚 पौधों की औसंत लम्बाई 9 से 10 फीट अर्थात 95 से 100 दिन में भुट्रा निकलता है।
- 🐚 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं।
- 🖕 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- अत्यधिक मिठास (Brix 17-18%) पकने की स्थति में।
- 💊 Lignin की मात्रा 8% से कम अर्थात पशु द्वारा जल्दी पचा लिया जाता है।
- Curde Protein 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- DMD (Dry Matter Digestibility) 66-68% से अधिक।
- सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- बौज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## HYBRID 81BM82



#### Hybrid BMR Sorghum: Multicut

#### विशेषताएं

- 🎙 4 से 5 कटाई के लिये उपयुक्त अर्थात प्रथम कटाई 50 से 55 दिन में तैयार।
- दुसरी कटाई 45–50 दिन में तैयार अर्थात पौधो का तेज विकास।
- 🖢 3 कटाई में औसत चारा पैदावार 500–550 क्विंटल प्रति एकड़।
- 🕨 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) प्रति पौधा ८ से १० किल्ले।
- <sup>b</sup> पत्तियो की लम्बाई व चौड़ाई अधिक व गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🎙 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🕨 पौधों की औसत लम्बाई 10 से 12 फीट अर्थात 100 से 105 दिन में भुट्टा निकलता है।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं।
- <sup>b</sup> तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य रोगों की प्रति सहनशील।
- 🕨 अत्यधिक मिठास (Brix 16-17%) पकने की स्थति में।
- Lignin की मात्रा 8% से कम अर्थात पशु द्वारा पचा लिया जाता है।
- 🕨 Curde Protin 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- 🕨 उच्च DMD (Dry Matter Digestiblity) 65-67% से अधिक।
- सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🎙 बीज दर 12 से 15 किग्रा प्रति एकड ।

## HYBRID 82BM82



#### Hybrid BMR Sorghum: Multicut

#### विशेषताएं

- 🎙 4 से 5 कटाई के लिये उपयुक्त अर्थात प्रथम कटाई 50 से 55 दिन में तैयार।
- 🦻 दुसरी कटाई 45–50 दिन में तैयार अर्थात पौधो का तेज विकास।
- 🕨 3 कटाई में औसत चारा पैदावार 600–650 क्विंटल प्रति एकड़।
- 🖢 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) प्रति पौधा ८ से 10 किल्ले।
- <sup>b</sup> पत्तियो की लम्बाई व चौड़ाई अधिक व गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🖢 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🕨 पौधों की औसत लम्बाई 11 से 12 फीट अर्थात 80 से 85 दिन में भुट्टा निकलता है।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं 🛽
- 🕨 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों की प्रति सहनशील।
- 🕨 अत्यधिक मिठास (Brix 16-17%) पकने की स्थति में।
- Lignin की मात्रा 8% से कम अर्थात पशु द्वारा पचा लिया जाता है।
- 🕨 Curde Protin 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- 🕨 उच्च DMD (Dry Matter Digestiblity) 65-67% से अधिक।
- सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🕨 बींज दर 12 से 15 किग्रा प्रति एकड।

## HYBRID KD3435



#### **Hybrid Forage Sorghum: Multicut**

- 🕨 4 से 5 कटाई के लिये उपयुक्त अर्थात प्रथम कटाई 45 से 50 दिन में तैयार।
- 🕨 दुसरी कटाई 40–45 दिन में तैयार अर्थात पौधो का तेज विकास।
- 🕨 उँ कटाई में औसत चारा पैदावार 550–600 क्विंटल प्रति एकड़।
- 🔌 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) प्रति पौधा १० से १२ किल्ले ।
- 🕨 पत्तियो की लम्बाई व चौड़ाई अधिक व गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🍬 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🎙 पौधों की औसत लम्बाई 10 से 12 फीट अर्थात 80 से 85 दिन में भुट्टा निकलता है।
- 🍬 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं।
- <sup>l</sup> तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व सभी अन्य रोगों की प्रति सहनशील।
- 🕨 Curde Protin 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- 🕨 सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🎙 बीज दर 12 से 15 किग्रा प्रति एकड।



## Hybrid Forage Sorghum: Multicut

#### विशेषताएं

- 🎙 6 से 7 कटाई के लिये उपयुक्त अर्थात प्रथम कटाई 45 से 50 दिन में तैयार।
- 🕨 दुसरी कटाई 40–45 दिन में तैयार अर्थात पौधो का तेज विकास।
- 🖢 3 कटाई में औसत चारा पैदावार 400–420 क्विंटल प्रति एकड़।
- 🕨 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) प्रति पौधा १० से १२ किल्ले ।
- 🕨 पत्तियो की लम्बाई व चौड़ाई अधिक व गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🖢 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🎙 पौधों की औसत लम्बाई 10 से 11 फीट अर्थात 90 से 95 दिन में भुट्रा निकलता है।
- 🍬 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं।
- <sup>b</sup> तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों की प्रति सहनशील।
- 🕨 Curde Protin 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- 🍬 सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🕨 बींज दर 12 से 15 किग्रा प्रति एकड।

## HYBRID KD3755



#### Hybrid Forage Sorghum: Multicut

#### विशेषताएं

- 🖢 5 से 6 कटाई के लिये उपयुक्त अर्थात प्रथम कटाई 50 से 55 दिन में तैयार।
- दुसरी कटाई 40–45 दिन में तैयार अर्थात पौधो का तेज विकास।
- 🎙 3 कटाई में औसत चारा पैदा वार 550–600 क्विंटल प्रति एकड़।
- 🕨 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) प्रति पौधा १२ से १४ किल्ले ।
- 🕨 पत्तियो की लम्बाई व चौड़ाई अधिक व गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🕨 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🎙 पौधों की औसत लम्बाई 10 से 12 फीट अर्थात 80 से 85 दिन में भुट्टा निकलता है।
- 🍬 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं।
- <sup>े</sup> तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों की प्रति सहनशील।
- 🕨 Curde Protin 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🎙 बींज दर 12 से 15 किग्रा प्रति एकड।

## HYBRID KD7148



#### **Hybrid Forage Sorghum: Multicut**

- 🕨 4 से 5 कटाई के लिये उपयुक्त अर्थात प्रथम कटाई 45 से 50 दिन में तैयार।
- 🕨 दुसरी कटाई 40–45 दिन में तैयार अर्थात पौधो का तेज विकास।
- 🕨 उँ कटाई में औसत चारा पैदा वार 550–600 क्विंटल प्रति एकड़।
- 🔌 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) प्रति पौधा १० से १२ किल्ले ।
- 🕨 पत्तियो की लम्बाई व चौड़ाई अधिक व गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🍬 मीठा व रसदार तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🎙 पौधों की औसत लम्बाई 12 से 14 फीट अर्थात 100 से 105 दिन में भुट्रा निकलता है।
- 🍬 अधिक लम्बाई होने के कारण वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं।
- 🎙 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों की प्रति सहनशील।
- 🕨 Curde Protin 9 से 10% अर्थात अधिक दूध।
- 🕨 सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🎙 बीज दर 12 से 15 किग्रा प्रति एकड।

## HYBRID Evergreen



#### **Hybrid Forage Sorghum**

#### विशेषताएं

- 🎙 पौधो का विकास तेज गति से अर्थात 50 से 55 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🕨 मुलायम तना व गहरे हरें रंग की चौड़ी पत्तियाँ, पत्तियों की संख्या 14 से 16 ।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.20 से0मी0 व लम्बाई 85 से 90 से0मी0।
- 🍬 गहरे हरे रंग का तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🍬 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 300 से 350 क्विंटल ।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🍬 पौधों की औसत लम्बाई 10 से 15 फीट अर्थात भुट्टा देरी से निकलता है।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही
- 🕨 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- 🕨 अधिक Crude Protein 9-10% अर्थात पशु द्वारा अधिक दूध।
- 🕨 सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🕨 बीज दर 12 से 15 किलो ग्राम प्रति एकड़

## HYBRID Green Gold



### **Hybrid Forage Sorghum**

#### विशेषताएं

- <sup>1</sup> पौधो का विकास तेज गति से अर्थात 50 से 55 दिन में फसल कटाई योग्य।
- 🕨 मुलायम तना व गहरे हरें रंग की चौड़ी पत्तियाँ, पत्तियों की संख्या 18 से 16 ।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई 9.20 से0मी0 व लम्बाई 85 से 90 से0मी0।
- 🍬 गहरे हरे रंग का तना अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🕨 अधिक चारा (High Biomass) प्रति एकड़ 300 से 350 क्विंटल ।
- Anthracnose (लाल धब्बा रोग) व अन्य सभी रोगों के प्रति सहनशील।
- 🕨 पौधों की औसत लम्बाई 14 से 15 फीट अर्थात भुट्टा देरी से निकलता है।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही
- 🕨 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- 🕨 अधिक Crude Protein 9-10% अर्थात पशु द्वारा अधिक दूध।
- 🔌 सुखा सहने की बेजोड़ क्षमता व HCN की मात्रा कम
- 🍬 बींज दर 12 से 15 किलो ग्राम प्रति एकड़

## HYBRID KD 2020



## Hybrid Forage Maize

- 🕨 पौधों का तेज विकास अर्थात 50 से 55 में दिन में फसल कटाई के लिये तैयार ।
- चौड़ी गहरे हरे रंग की पत्तियाँ प्रत्येक पौधा 18–20 पत्तियाँ अर्थात गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🎐 तने की मोटाई 2 से.मी. (Stem Thickness) व लम्बाई 300 से 310 से.मी.।
- पत्तियों की चौड़ाई (9.40 से.मी.) व लम्बाई 88–90 से.मी. से अधिक
- 🍬 अधिक चारा (High Biomass) 400–450 क्विंटल प्रति एकड़। अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- 🍬 सभी रोगो के प्रतिसहन सील तथा कीटों का प्रकोप कम।
- 🍬 गहरे हरे रंग का तना अर्थात अधिक स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🎙 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं
- 🎙 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- IVDMD 65 से 68% से अधिक अर्थात पशु जल्दी पचाने में सक्षम।
- 🕨 अधिक Crude Protein 10 से 11% अर्थात अधिक दूध।
- 🍬 साइलेज (Silage) के लिये उपयुक्त।
- 🕨 सूखा सहने की बेजोड़ क्षमता अर्थात कम पानी के क्षेत्र में भी बुवाई के योग्य।
- 🐚 बींज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।



#### **Hybrid Forage Maize**

#### विशेषताएं

- 🕨 पौधों का तेज विकास अर्थात 55 से 56 में दिन में फसल कटाई के लिये तैयार ।
- 🔌 चौड़ी गहरे हरे रंग की पत्तियाँ प्रत्येक पौधा 18–20 पत्तियाँ अर्थात गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🎙 तने की मोटाई 2 से.मी. (Stem Thickness) व लम्बाई 310 से 330 से.मी.।
- 🎙 पत्तियों की चौड़ाई (9.40 से.मी.) व लम्बाई 88–90 से.मी. अधिक
- 🍬 अधिक चारा (High Biomass) 400–450 क्विंटल प्रति एकड़। अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- 🔌 सभी रोगो के प्रति सहनसील तथा कीटों का प्रकोप कम।
- 🕨 गहरे हरे रंग का तना अर्थात अधिक स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🎙 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं
- 🎙 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- IVDMD 65 से 68% से अधिक अर्थात पशु जल्दी पचाने में सक्षम।
- 🕨 अधिक Crude Protein 10 से 11% अर्थात अधिक दूध।
- 🎙 साइलेज (Silage) लिये के उपयुक्त।
- 🕨 सूखा सहने की बेजोड़ क्षमता अर्थात कम पानी के क्षेत्र में भी बुवाई के योग्य।
- 🐚 बोज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।

## HYBRID KD 4456



## Hybrid Forage Maize

#### विशेषताएं

- 🕨 पौधों का तेज विकास अर्थात 60 से 65 में दिन में फसल कटाई के लिये तैयार ।
- 🎙 चौड़ी गहरे हरे रंग की पत्तियाँ प्रत्येक पौधा 18–20 पत्तियाँ अर्थात गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम।
- 🔌 तने की मोटाई 2 से.मी. (Stem Thickness) व लम्बाई 320 से 350 से.मी.।
- 🎙 पत्तियों की चौड़ाई (9.30 से.मी.) व लम्बाई 90–92 से.मी. अधिक
- 🍬 अधिक चारा (High Biomass) 350–400 क्विंटल प्रति एकड़। अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- 🕨 सभी रोगो के प्रति सहनसील तथा कीटों का प्रकोप कम।
- । गहरे हरे रंग का तना अर्थात अधिक स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🎙 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं
- 🎙 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- IVDMD 65 से 68% से अधिक अर्थात पशु जल्दी पचाने में सक्षम।
- 🔌 अधिक Crude Protein 10 से 11% अर्थोत अधिक दूध।
- 🍬 साइलेज (Silage) लिये के उपयुक्त।
- 🕨 सूखा सहने की बेजोड़ क्षमता अर्थात कम पानी के क्षेत्र में भी बुवाई के योग्य।
- 🕨 बीज दर 10 से 12 किंग्रा प्रति एकड।

## HYBRID KD 4650



## **Hybrid Forage Maize**

- 🕨 पौधों का तेज विकास अर्थात 55 से 60 में दिन में फसल कटाई के लिये तैयार ।
- 🎙 चौड़ी गहरे हरे रंग की पत्तियाँ प्रत्येक पौधा 15–16 पत्तियाँ अर्थात गांठ (Node) से गांठ (Node) की दूरी कम ।
- 🎙 तने की मोटाई 2 से.मी. (Stem Thickness) व लम्बाई 320 से 340 से.मी.।
- 🕨 पत्तियों की चौड़ाई (9.40 से.मी.) व लम्बाई 88–90 से.मी. अधिक
- 🎙 अधिक चारा (High Biomass) 400–450 क्विंटल प्रति एकड़। अर्थात प्रति पौधा अधिक बजन।
- 🕨 सभी रोगो के प्रतिसहन सील तथा कीटों का प्रकोप कम।
- 🍬 गहरे हरे रंग का तना अर्थात अधिक स्वादिष्ट मुलायम चारा।
- 🎙 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नहीं
- 🍬 तना छेदक (Stem Borar) व मक्खी (Shoot Fly) के प्रति सहनशील।
- IVDMD 65 से 68% से अधिक अर्थात पशु जल्दी पचाने में सक्षम।
- 🔌 अधिक Crude Protein 10 से 11% अर्थात अधिक दूध।
- साइलेज (Silage) के लिये उपयुक्त।
- 🐚 सूखा सहने की बेजोड़ क्षमता अर्थात कम पानी के क्षेत्र में भी बुवाई के योग्य।
- 🐚 बीज दर 10 से 12 किग्रा प्रति एकड।



#### Hybrid Forage Bajra : Multicut

#### विशेषताएं

- 🤊 7 से 8 कटाई के लिये उपयुक्त प्रथम कटाई 40 से 45 दिन में तैयार।
- षुसरी कटाई 40–45 दिन में तैयार अर्थात पौधों का तेज विकास।
- अ कटाई में औसत चारा पैदा वार 400–450 क्विंटल प्रति एकड़
- पौधों की औसत लम्बाई 12 से 15 फीट व साइलेज के उपयुक्त।
- सभी रोगो के प्रति सहनसील तथा कीटों का प्रकोप कम
- 🕨 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) चौड़ी व लम्बी पत्तिया, पत्तियो की संख्या अधिक
- े गहरे हरे रंग का पतला तना व पत्तियाँ अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही।
- सूखा सहने की बेजोड़ क्षमता अर्थात कम पानी के क्षेत्र में बुवाई के लिये उपयुक्त।
- ेबींज दर 3 से 4 कि0ग्रा0. प्रति एकड।

## HYBRID KD2122



# IMPROVED OAT



## Hybrid Forage Bajra : Multicut

#### विशेषताएं

- 🤊 ७ से ८ कटाई के लिये उपयुक्त प्रथम कटाई ४४ से ५० दिन में तैयार।
- षुसरी कटाई 40–45 दिन में तैयार अर्थात पौधों का तेज विकास।
- अ कटाई में औसत चारा पैदा वार 500–550 क्विंटल प्रति एकड़
- पौधों की औसत लम्बाई 15 से 16 फीट व साइलेज के उपयुक्त।
- 🕨 सभी रोगो के प्रति सहनसील तथा कीटों का प्रकोप कम
- 🕨 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) चौड़ी व लम्बी पत्तिया, पत्तियो की संख्या अधिक
- े गहरे हरे रंग का पतला तना व पत्तियाँ अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के बाद भी वर्षा ऋतु में गिरने की शिकायत नही।
- सूखा सहने की बेजोड़ क्षमता अर्थात कम पानी के क्षेत्र में बुवाई के लिये उपयुक्त।
- 🞙 बींज दर 3 से 4 कि0ग्रा0. प्रति एकड।

#### **Improved** Oat

- 🤊 3 से 4 कटाई के लिये उपयुक्त प्रथम कटाई 55 से 60 दिन में तैयार।
- षुसरी कटाई 45–50 दिन में तैयार अर्थात पौधों का तेज विकास।
- 🎙 अधिक हरा चारा पैदावार 760–800 क्विंटल प्रति एकड़
- पौधों की औसत लम्बाई 4 से 5 फीट व साइलेज के उपयुक्त।
- Leaf Blight व अन्य रोगो के प्रति सहनसील तथा कीटों का प्रकोप कम।
- 🕨 अत्यधिक किल्ले (फुटाव) प्रत्येक पौधा १६ से १८।
- े चौड़ी व लम्बी पत्तिया, पत्तियो की संख्या 65 से 70 अधिक।
- 🕨 गहरे हरे रंग का मोटा तना व पत्तियाँ अर्थात स्वादिष्ट मुलायम चारा व अधिक दूध।
- 🕨 अधिक लम्बाई होने के कारण शरद ऋतु में गिरने की शिकायत नही।
- IVDMD 58 से 63% से अधिक अर्थात पशु जल्दी पचाने में सक्षम।
- 🕨 ADF (Acid Detergent Fiber) की मात्रा 44 से 45% से अधिक।
- 🕨 ADF (Natural Detergent Fiber) की मात्रा 66 से 67% से अधिक।
- 🞙 बीज दर 35 से 40 कि0ग्रा0 प्रति एकड।









Registered Office - 148, New Market, Jeoni Mandi, Agra-282004 | Contact: 0562-4309044 Corporate Office - Plot No. 13-256/24/3MMR Colony, Road No.6,Opposite Nithisha Beauty Parlour Medchal-501401 (Telangana) E-mail: kdseedspvtltd@yahoo.com | visit us at: www.kdseedspvtltd.com

ustomer Care No.: +91 7579573705